

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 621 188 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94106330.7**

(51) Int. Cl.⁶: **B65D 81/26**, B29C 51/08,
B32B 27/12, B32B 31/00

(22) Anmeldetag: **22.04.94**

(30) Priorität: **23.04.93 DE 4313146**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.10.94 Patentblatt 94/43

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.10.95 Patentblatt 95/42**

(71) Anmelder: **SILVER-PLASTICS GmbH & CO KG**
Mendener Strasse 21
D-53840 Troisdorf (DE)

(72) Erfinder: **Metzer, Josef**
Königsheide 28B
D-47877 Willich (DE)
Erfinder: **Wirz, Peter**
Lendersbergstrasse 33
D-53721 Siegburg (DE)

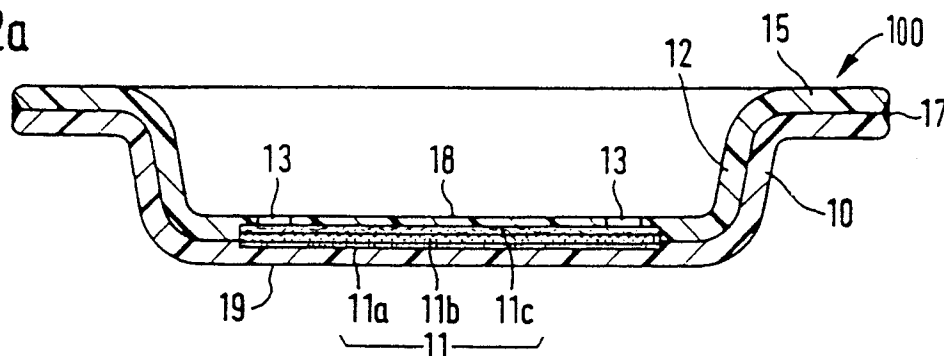
(74) Vertreter: **Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing.**
Friedrich-Breuer-Strasse 112
D-53225 Bonn (DE)

(54) **Mehrschichtige Verpackungsschale für Lebensmittel und Verfahren zu ihrer Herstellung.**

(57) Die Erfindung betrifft eine mehrschichtige Verpackungsschale mit haftfest miteinander verbundenen Schichten zur Aufnahme von Flüssigkeit absondernden Lebensmitteln mit einer die Außenseite (19) der Verpackungsschale (100) bildenden flüssigkeitsundurchlässigen Trägerschicht (10) aus Kunststoff, einer die Innenseite der Verpackungsschale (100) bildenden flüssigkeitsdurchlässig ausgebildeten Deckschicht (12) aus Kunststoff und einer zwi-

schen der Trägerschicht (10) und der Deckschicht (12) gebildeten Einlage (11) mit einer auf der Trägerschicht aufgetragenen Schmelzkleberschicht (11a) und einer hierauf aufgetragenen Schicht aus feuchtigkeitsabsorbierenden Polymeren (11b) und einer Abdeckschicht (11c) aus einem Vlies sowie ein Verfahren zum Herstellen derartiger Verpackungsschalen.

Fig. 2a



EP 0 621 188 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 6330

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
D,A	DE-C-40 39 354 (SILVER PLASTICS GMBH & CO KG) * das ganze Dokument * ---	1,8	B65D81/26 B29C51/08 B32B27/12 B32B31/00
D,A	EP-A-0 495 230 (HOECHST AG) ---		
D,A	DE-A-34 42 341 (LINTEC VERPACKUNGSTECHNIK GMBH) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B65D B29C B32B
Recherchenort BERLIN		Abschließdatum der Recherche 16.August 1995	Prüfer Spettel, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			